

**CAPITOLATO D'APPALTO
PER LA FORNITURA DI RICAMBISTICA DI AUTOBUS**

LOTTO 1 - CIG: 96293338F7

LOTTO 2 - CIG: 9638805184

1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

A titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, la principale normativa di riferimento per la fornitura di ricambistica è contenuta nei seguenti atti:

- a. **Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50** (Codice dei contratti pubblici);
- b. **Direttiva europea 2014/25/UE** (procedure di appalto degli enti erogatori di acqua e di energia, degli enti che forniscono servizi di trasporto e servizi postali);
- c. **Regolamento (UE) n. 461/2010 della Commissione** del 27 maggio 2010 relativo all'applicazione dell'articolo 101, paragrafo 3, del trattato sul funzionamento dell'Unione europea a categorie di accordi verticali e pratiche concordate nel settore automobilistico;
- d. **Regolamento (UE) n. 330/2010 della Commissione** del 20 aprile 2010 relativo all'applicazione dell'articolo 101, paragrafo 3, del trattato sul funzionamento dell'Unione europea a categorie di accordi verticali e pratiche concordate;
- e. **Comunicazione della Commissione Europea** - Orientamenti aggiuntivi in materia di restrizioni verticali negli accordi per la vendita e la riparazione di autoveicoli e per la distribuzione di pezzi di ricambio per autoveicoli (**2010/C 138/05**);
- f. **Regolamento (UE) n. 2018/858 del Parlamento Europeo e del Consiglio** del 30 maggio 2018 relativo all'omologazione e alla vigilanza del mercato dei veicoli a motore e dei loro rimorchi, nonché dei sistemi, dei componenti e delle entità tecniche indipendenti destinati a tali veicoli, che modifica i regolamenti (CE) n. 715/2007 e (CE) n. 595/2009 e abroga la direttiva 2007/46/CE (Testo rilevante ai fini del SEE).

2. DEFINIZIONI

Si applicano le seguenti definizioni:

- a. **pezzi di ricambio** (art. 1, lett. h, Reg. UE 461/2010): i beni che vengono incorporati o montati in o su un autoveicolo per sostituirne delle parti componenti, compresi beni, quali i lubrificanti, necessari all'utilizzo di un autoveicolo, ad eccezione del carburante;
- b. **ricambi originali** (punto 19 – comunicazione della Commissione 2010/C138/05): pezzi di ricambio la cui qualità è la stessa di quella dei componenti usati per l'assemblaggio dell'autoveicolo e che sono fabbricati secondo le specifiche tecniche e gli standard di produzione forniti dal costruttore per la produzione di componenti o pezzi di ricambio dell'autoveicolo in questione, ivi compresi i pezzi di ricambio prodotti sulla medesima linea

di produzione di detti componenti, (i “**ricambi di primo impianto**”). Si presume, salvo prova contraria, che tali pezzi di ricambio sono pezzi di ricambio originali se il produttore di pezzi di ricambio certifica che la qualità degli stessi corrisponde a quella dei componenti usati per l'assemblaggio dell'autoveicolo in questione e che detti pezzi di ricambio sono stati fabbricati secondo le specifiche tecniche e gli standard di produzione del costruttore degli autoveicoli.

Nota: secondo le definizioni contenute nella normativa in vigore scompare, quindi, la distinzione, utilizzata nella prassi aziendale comune, tra ricambi “originali” e ricambi “di primo impianto”. Si ritiene opportuno precisare che poiché nell'uso corrente si continua ad utilizzare il termine “primo impianto”, per quanto non ci sia più corrispondenza nella normativa vigente, la documentazione tecnica tiene conto di tale definizione.

- c. ricambi di qualità equivalente:** pezzi di almeno pari qualità dei componenti utilizzati per l'assemblaggio del veicolo, prodotti secondo le specifiche tecniche e gli standard di produzione propri del costruttore del ricambio.

L'equivalenza si deve necessariamente estrinsecare in:

- perfetta intercambiabilità senza dover ricorrere ad alcun adattamento del ricambio, del complessivo o del sistema sul quale deve essere montato;
- caratteristiche prestazionali atte ad assicurare una regolare funzionalità e sicurezza dello stesso sul sistema, nonché una almeno pari durata in esercizio.

- d. Costruttore:** (Reg. UE 858/2018): una persona fisica o giuridica che è responsabile di tutti gli aspetti dell'omologazione di un veicolo, un sistema, un componente o un'entità tecnica indipendente o dell'omologazione individuale o della procedura di autorizzazione di parti e accessori, della garanzia di conformità della produzione e delle questioni di vigilanza del mercato concernenti i veicoli, i sistemi, i componenti, le entità tecniche indipendenti, le parti e gli accessori prodotti, indipendentemente dal fatto che tale persona sia o non sia direttamente coinvolta in tutte le fasi di progettazione e costruzione del veicolo, del sistema, del componente o dell'entità tecnica indipendente in questione;

Il Costruttore è, pertanto, colui che realizza il ricambio sotto le proprie direttive, immettendolo nel mercato a proprio nome e sotto la propria responsabilità ne certifica la conformità di produzione. A tal fine, possiede almeno una delle seguenti condizioni:

- è in possesso del progetto di fabbricazione e del know-how tecnico per produrre il ricambio;

- controlla il processo produttivo, mantenendone al proprio interno almeno una fase di realizzazione;
- realizza e documenta il controllo di qualità del processo produttivo e dei semilavorati eventualmente impiegati rispetto alle specifiche di progetto di realizzazione del prodotto;
- certifica la conformità del prodotto finito rispetto alle specifiche e alle norme di produzione del costruttore del veicolo.

- e. Operatore Economico** (art. 3, co. 1, lett. p, D.Lgs. 50/2016): persona fisica o giuridica, che offre sul mercato la realizzazione di lavori o opere, la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi.
- f. Fornitore e/o Aggiudicatario e/o Appaltatore:** l'Operatore Economico aggiudicatario.

3. OGGETTO

3.1. Brescia Trasporti S.p.A., ("**Brescia Trasporti**") e/o la "**Società**", per conto del Comune di Brescia, gestisce e svolge il servizio di Trasporto Pubblico Locale (TPL) utilizzando, tra gli altri, autobus urbani di marca "*Iveco*" e "*Industria Italiana Autobus-Menarini*", (la "**IIA**"), (gli "**Autobus**") – si rinvia agli Allegati A) e B) per l'elenco dettagliato degli autobus Iveco ed IIA.

3.2. Al fine di mantenere una costante attività manutentiva, la Società necessita di contratti di appalto che le permettano di approvvigionarsi della necessaria ricambistica – originale, di primo impianto o equivalente alla originale.

3.3. La presente procedura è suddivisa in n. 2 (due) lotti:

- (i)** lotto 1, avente ad oggetto la fornitura triennale di ricambistica di autobus di marca Iveco, (il "**Lotto 1**");
- (ii)** lotto 2, avente ad oggetto la fornitura triennale di ricambistica di autobus di marca IIA, (il "**Lotto 2**").

4. CARATTERISTICHE DEI RICAMBI

4.1. Per l'elenco dettagliato della ricambistica richiesta si rinvia agli Allegati C) e D).

4.2. All'atto della compilazione dell'offerta, il concorrente dovrà indicare, con riferimento a ciascun ricambio, se intende fornire l'originale, o ricambio di primo impianto, o ricambio equivalente.

4.3. Nel caso in cui il singolo ricambio che si intende fornire sia di primo impianto, dovrà essere riportato il relativo "part number" e la "marca" dello stesso.

- 4.4. Nel caso in cui il singolo ricambio che si intende fornire sia di tipo “equivalente”, dovrà essere riportato il “categorico equivalente” e la “marca” dello stesso.
- 4.5. Per tutti i ricambi, siano essi originali o di primo impianto o equivalenti, occorre garantire costanza della qualità degli stessi per tutta la durata della fornitura. Resta inteso che in nessun caso, se non previa espressa autorizzazione della Stazione Appaltante, l'Aggiudicatario potrà fornire ricambistica differente da quella offerta in sede di gara.

5. DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE IN SEDE DI PRESENTAZIONE DI OFFERTA

Per ciascuno dei lotti per i quali si intende partecipare, e con riferimento a ciascuno dei componenti di cui all'elenco degli Allegati C) e D), il concorrente dovrà produrre nella busta contenente la documentazione amministrativa la seguente documentazione; **si precisa che ciascun documento dovrà contenere l'espressa indicazione del/dei codice/codici componenti a cui si riferisce.**

A. PER CIASCUN RICAMBIO ORIGINALE E/O DI PRIMO IMPIANTO:

1. Autorizzazione alla commercializzazione dei prodotti della Casa Costruttrice dei veicoli.

Oppure, in assenza dell'autorizzazione della casa costruttrice, apposita dichiarazione con cui il concorrente dichiara che il materiale originale offerto è effettivamente di provenienza dalla rete ufficiale della casa costruttrice del veicolo e si impegna a fornire, a semplice richiesta di Brescia Trasporti, copia della documentazione che comprovi che il materiale originale offerto è effettivamente di provenienza dalla rete ufficiale della casa costruttrice del veicolo (ddt, fatture, packing list, ecc);

Per i ricambi di primo impianto: dichiarazione del Costruttore dei ricambi, con la quale si certifichi che i ricambi hanno qualità equivalente ai componenti utilizzati per l'assemblaggio del veicolo in questione e sono stati costruiti conformemente alle specifiche ed alle norme di produzione fornite dal costruttore del veicolo.

2. certificato di omologazione, per quei prodotti la cui omologazione sia richiesta da uno degli atti normativi di cui all'allegato II del Regolamento UE 2018/858 del Parlamento europeo e del Consiglio del 30 maggio 2018/ **certificato attestante l'omologazione comunitaria ECE R90**, per quanto concerne le guarnizioni frenanti, i dischi freno ed i tamburi.

3. Dichiarazione del Costruttore dei ricambi attestante le proprie **generalità**, la sua **qualità** (secondo la definizione di cui al paragrafo 2, lett. f., del Capitolato) **ed il Paese di produzione**, ai fini della verifica di cui all'art. 137 del Codice dei contratti pubblici.

B. PER CIASCUN RICAMBIO DI QUALITA' EQUIVALENTE

1. Dichiarazione del Costruttore dei ricambi, attestante:

- (i) la qualità corrispondente del prodotto fornito rispetto a quello originale;
- (ii) la perfetta intercambiabilità senza dover ricorrere ad alcun adattamento del ricambio, del complessivo o del sistema sul quale deve essere montato;
- (iii) il possesso di caratteristiche prestazionali atte ad assicurare una regolare funzionalità e sicurezza dello stesso sul sistema, nonché almeno pari durata in esercizio.

Oppure, in assenza di dichiarazione del Costruttore dei ricambi, è possibile produrre **cataloghi che riportino indicata l'equivalenza** del codice offerto con il codice originale.

2. certificato di omologazione, per quei prodotti la cui omologazione sia richiesta da uno degli atti normativi di cui all'allegato II del Regolamento UE 2018/858 del Parlamento europeo e del Consiglio del 30 maggio 2018/ **certificato attestante l'omologazione comunitaria ECE R90**, per quanto concerne le guarnizioni frenanti, i dischi freno ed i tamburi.

3. Dichiarazione del Costruttore dei ricambi, attestante le proprie **generalità**, la sua **qualità** (secondo la definizione di cui al paragrafo 2, lett. f., del Capitolato) **ed il Paese di produzione**, ai fini della verifica di cui all'art. 137 del Codice dei contratti pubblici.

4. Copia del certificato del Costruttore del ricambio equivalente ai sensi della ISO 9001:2015 con ambito di applicazione almeno della produzione.

5. Dichiarazione con cui il concorrente si impegna a:

- a.** fornire la descrizione dei test e dei controlli di qualità realizzati lungo tutta la filiera produttiva del ricambio e modalità di identificazione e tracciamento dei lotti di produzione, su richiesta di Brescia Trasporti;
- b.** fornire la documentazione tecnica (ad esempio specifiche tecniche, disegni, relazioni di prove, ecc.) relativa ai prodotti forniti, su richiesta di Brescia Trasporti garantire, per tutta la durata del contratto, il tempestivo aggiornamento dei cambi-codice conseguenti ad aggiornamenti/richiami/modifiche disposte dal Costruttore per l'item in oggetto.

6. Dichiarazione con cui il concorrente si impegna a fornire ricambi originali in luogo dei ricambi equivalenti, alle condizioni contrattuali di cui ai ricambi equivalenti e senza alcun onere

aggiuntivo, qualora non fornisca entro 30 (trenta) giorni la documentazione di cui al precedente punto 5.

C. PER LA COMPLESSIVA FORNITURA

1. Dichiarazione, ai sensi dell'art. 137 del D.Lgs. 50/2016, indicante la percentuale massima di prodotti provenienti dai paesi terzi.

6. TERMINI E MODALITÀ DI CONSEGNA

ORDINATIVI DI FORNITURA

- 6.1. Per ciascun lotto, il contratto si articolerà in singole forniture a seguito di specifici ordinativi da parte della Stazione Appaltante.
- 6.2. I singoli ordinativi verranno perfezionati di volta in volta, a seconda delle necessità, e saranno inviati da Brescia Trasporti a mezzo e-mail, all'indirizzo indicato dall'Appaltatore.

TEMPI DI CONSEGNA

- 6.3. La consegna dei ricambi è a cura ed onere dell'Appaltatore e dovrà essere effettuata entro:
 - A. massimo **10 (dieci) giorni lavorativi** consecutivi dalla data di trasmissione di ciascun ordinativo (singolarmente identificato con proprio numero di riferimento) per le consegne **normali**;
 - B. massimo **2 (due) giorni lavorativi** consecutivi dalla data di trasmissione di ciascun ordinativo (singolarmente identificato con proprio numero di riferimento) per le consegne **urgenti**.
- 6.4. Qualora le consegne non dovessero avvenire entro i termini stabiliti, saranno applicate le penali indicate nei successivi paragrafi.
- 6.5. L'Appaltatore che, per cause di forza maggiore documentate e comprovate, non sia in grado di effettuare le consegne nel termine stabilito, può chiedere la concessione di una proroga dei termini di consegna, con domanda motivata; Brescia Trasporti si riserva di concedere la proroga.

LUOGO, MODALITÀ ED ORARI DI CONSEGNA

- 6.6. I ricambi devono essere consegnati franco magazzino di Brescia Trasporti, in Brescia (BS), via S. Donino 30, dal lunedì al venerdì dalle 07:00 alle 16:00 e sabato dalle 7.00 alle 13.00.
- 6.7. I DDT (documenti di consegna) devono obbligatoriamente indicare:
 - a. numero di riferimento e la data del singolo ordinativo;

- b. il codice CIG;
- c. descrizione del materiale in consegna, con relativo codice di riferimento;
- d. quantità del materiale in consegna;
- e. prezzo netto del materiale in consegna.

6.8. In mancanza di tali indicazioni, Brescia Trasporti potrà respingere il materiale e saranno addebitate le penali per ritardata consegna.

6.9. Tutte le operazioni di imballaggio, trasporto e scarico si intendono a carico, onere, cura e responsabilità dell'Appaltatore.

IMBALLO

6.10. L'imballaggio per il trasporto dei ricambi dovrà essere realizzato a norma di legge, in maniera idonea a preservare il contenuto durante il trasporto.

6.11. All'esterno di ciascun contenitore dovranno essere chiaramente indicati:

- a. il riferimento al DDT;
- b. il riferimento all'ordinativo di fornitura;
- c. la quantità ed il tipo di materiale contenuto;
- d. l'indicazione del Costruttore e del part-number dei ricambi forniti, ovvero, copia del DDT, purché comprenda dette informazioni.

TRASPORTO

6.12. L'Appaltatore dovrà garantire che, durante le fasi di trasporto, vengano rigorosamente osservate idonee modalità di conservazione dei prodotti.

6.13. I trasporti dovranno essere effettuati nel rispetto delle normative vigenti, con veicoli idonei e rispondenti alle normative applicabili per lo specifico prodotto trasportato a mezzo di Vettori autorizzati e in possesso delle specifiche autorizzazioni e abilitazioni previste dalla legge.

6.14. La messa a terra dei materiali sarà a cura dell'Appaltatore. Per ciascun collo il cui peso superi i 25 kg, l'Appaltatore si impegna ad effettuarne la consegna su pallet standard/europallet, onde consentire la movimentazione con transpallet o carrello elevatore dotato di comuni forche per pallet.

IDENTIFICAZIONE DEI RICAMBI FORNITI

6.15. Per una corretta gestione del contratto e per il controllo di accettazione e qualità dei ricambi, Brescia Trasporti ha la necessità che i ricambi forniti siano facilmente e inequivocabilmente identificabili, con particolare riferimento alla provenienza (Costruttore) ed alla tipologia (part-number).

6.16. A tale scopo, i ricambi oggetto della fornitura devono essere contenuti in apposite e specifiche scatole/confezioni, idoneamente sigillate ed essere univocamente identificati riportando sempre la marcatura (ovvero l'indicazione del Costruttore del ricambio e/o chiara indicazione della marca) in modo indelebile e leggibile o idonea etichettatura fissata al ricambio ed il codice part-number degli stessi.

6.17. Nel caso in cui sia tecnicamente impossibile riportare la marcatura sul singolo ricambio, la stessa potrà essere apposta solo sulla scatola.

6.18. I dati relativi al Costruttore e/o marchio e al part-number del ricambio fornito devono coincidere con quanto offerto in sede di gara e con quanto indicato nell'ordinativo.

6.19. In caso di difformità o di assenza delle informazioni sopra indicate, Brescia Trasporti potrà respingere il materiale e saranno addebitate le penali per ritardata consegna.

ONERI ACCESSORI

6.20. Tutti i rischi per danneggiamenti, rotture, furti, smarrimenti, ecc. legati al trasferimento e trasporto dei ricambi sono a carico dal Fornitore.

7. ACCETTAZIONE E COLLAUDI

ACCETTAZIONE DELLA MERCE

7.1. La semplice consegna non significa accettazione della merce, essendo quest'ultima subordinata al collaudo effettuato da Brescia Trasporti per l'accertamento della conformità della merce a quanto stabilito dalla documentazione di gara e dalla normativa vigente.

7.2. Ogni pezzo in consegna dovrà pervenire confezionato in modo da consentire l'identificazione del contenuto senza necessità di apertura della confezione come previsto al precedente paragrafo "IMBALLO".

7.3. Non saranno accettati materiali che evidenzino vizi o difetti di imballaggio e quelli per i quali non sia garantita la tracciabilità.

COLLAUDO VISIVO

7.4. Brescia Trasporti potrà effettuare entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla consegna del materiale il collaudo visivo. Saranno rifiutati i ricambi che in sede di collaudo evidenzino vizi o difetti di imballaggio, quelli per i quali non sia garantita l'identificazione o quelli con caratteristiche visive difformi da quelli ordinati.

COLLAUDO TECNICO DOCUMENTALE

- 7.5.** Indipendentemente dall'esito positivo del collaudo visivo, Brescia Trasporti si riserva di effettuare il collaudo tecnico documentale entro 60 (sessanta) giorni dalla data di consegna del materiale.
- 7.6.** Brescia Trasporti potrà richiedere:
- a. la documentazione da cui si evincano l'omologazione, ove prevista, i test, le procedure di collaudo e i controlli di qualità realizzati lungo tutta la filiera produttiva del ricambio che dimostrano che il ricambio fornito abbia qualità e caratteristiche almeno pari a quelle dei componenti usati per l'assemblaggio dell'autoveicolo;
 - b. ogni altra documentazione tecnica ritenuta necessaria per verificare la natura dei ricambi forniti e la loro conformità rispetto a quanto prescritto nelle presenti Specifiche quali, ad esempio, schede tecniche che attestino:
 - le caratteristiche geometriche del ricambio (che devono essere uguali all'originale);
 - caratteristiche prestazionali funzionali alla destinazione d'uso, uguali o superiori a quelle dell'originale;
 - materiali costruttivi del ricambio aventi qualità funzionali alla destinazione d'uso uguali o superiori rispetto a quelle dei materiali costruttivi dei ricambi originali.
- 7.7.** Il collaudo non sarà considerato positivo nel caso in cui i materiali evidenzino caratteristiche difformi dalle prescrizioni tecniche.
- 7.8.** Brescia Trasporti si riserva altresì di realizzare il collaudo tecnico, che consiste nel sottoporre il ricambio a prove, anche distruttive, di tipo meccanico, elettrico e/o di verifica delle qualità dei ricambi in qualche modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche o in caso di sospetta difformità del ricambio rispetto all'ordinato. Altresì il collaudo tecnico potrà essere effettuato su base campionaria.
- 7.9.** Brescia Trasporti si riserva di indicare centri/laboratori/istituti di propria fiducia a cui affidare il collaudo tecnico. In ogni caso sarà data comunicazione al Fornitore della data e del luogo di esecuzione delle prove affinché lo stesso possa presenziare.
- 7.10.** Se il collaudo tecnico non conferma la rispondenza alle prescrizioni tecniche, le spese sostenute per l'effettuazione delle prove, salvo il risarcimento del danno ulteriore, saranno a carico del Fornitore. In tal caso Brescia Trasporti si riserva di risolvere il contratto provvedendo all'escussione della garanzia definitiva.

VERIFICHE IN CONTRADDITTORIO

7.11. Brescia Trasporti potrà richiedere una verifica in contraddittorio con il Fornitore per la valutazione di non conformità del materiale fornito. Nel caso di attivazione di tale procedura, si procederà alla convocazione del Fornitore tramite mail con preavviso di almeno 5 giorni.

7.12. L'assenza del Fornitore alle verifiche in contraddittorio non invalida le risultanze delle verifiche effettuate.

COLLAUDO NEGATIVO. RESI

7.13. Tutti i materiali forniti che risultassero non conformi per difetti di costruzione, spedizioni, identificazione, ecc. saranno resi previa comunicazione via mail da Brescia Trasporti riportante la natura della non conformità.

7.14. Il Fornitore si impegna a ritirare il materiale reso presso il magazzino Brescia Trasporti, a proprie spese, entro 4 (quattro) giorni consecutivi dalla comunicazione di reso ed a provvedere contestualmente alla sostituzione della merce contestata.

7.15. In caso di ritardo nella sostituzione verranno applicate le penali di cui al successivo paragrafo e Brescia Trasporti potrà approvvigionarsi presso altra ditta addebitando al Fornitore la differenza di costo.

8. GARANZIA DEI RICAMBI

8.1. Il Fornitore garantisce i ricambi forniti da tutti i vizi ed inconvenienti per un periodo di 12 (dodici) mesi dalla data di consegna; a tal fine, vale la data del documento di trasporto.

8.2. Durante il periodo di garanzia, e indipendentemente dal positivo esito del collaudo, il Fornitore è obbligato ad eliminare, a propria cura e spese, tutti i difetti, inconvenienti e malfunzionamenti manifestatisi.

8.3. Il termine per la denuncia dei vizi è fissato in 30 (trenta) giorni decorrenti dalla loro scoperta. La denuncia dei vizi sarà inoltrata a mezzo mail.

8.4. Entro 15 (quindici) giorni consecutivi dal ricevimento della comunicazione con cui Brescia Trasporti denuncia i vizi riscontrati il Fornitore deve eliminare a proprie spese tutti i difetti manifestatisi, provvedendo al ritiro dei beni e alla sostituzione con altri nuovi.

8.5. A partire dalla data di sostituzione si ripristinano integralmente i termini di garanzia.

8.6. Dal giorno successivo alla denuncia del vizio riscontrato, saranno applicate le penali per ritardata consegna e/o fermo veicolo di cui al successivo paragrafo.

- 8.7.** Per i ricambi di qualità equivalente, qualora il difetto riscontrato fosse di tipo ripetitivo (si intende come ripetitivo dal secondo guasto dello stesso tipo), verrà disposta un'analisi in contraddittorio con l'Appaltatore per identificare la causa del vizio.
- 8.8.** Se la causa risulterà imputabile al ricambio, Brescia Trasporti potrà chiedere la sostituzione di tutti i ricambi fino ad allora forniti con materiale originale, senza costi aggiuntivi al prezzo offerto in gara per l'equivalente.

9. LIVELLO MINIMO DI QUALITÀ DEL SERVIZIO

- 9.1.** Il Fornitore deve garantire un adeguato livello di qualità e la rispondenza dei ricambi alle caratteristiche previste nelle presenti Specifiche.
- 9.2.** Non sarà ritenuto soddisfacente il livello di qualità nel caso in cui vengano resi, perché non conformi, più di cinque prodotti. La resa di cinque prodotti non conformi sarà considerata come grave inadempimento contrattuale e Brescia Trasporti potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.

10. PENALI

- 10.1.** In caso di mancato rispetto delle prestazioni contrattuali potranno essere applicate le penalità di seguito indicate, fatto salvo sempre il risarcimento del maggior danno subito.

PENALI PER RITARDO SUL TERMINE DI CONSEGNA

- 10.2.** In caso di ritardo rispetto ai termini di consegna, ritiro e sostituzione verrà applicata una penale in misura giornaliera per ogni giorno lavorativo pari all' **1%** (uno per cento) del valore della merce consegnata in ritardo, con un importo minimo di € 100,00.
- 10.3.** La penale si innalza al **3%** (tre per cento) in misura giornaliera a partire dal quinto giorno di ritardo.
- 10.4.** Decorso 10 giorni di ritardo (4 giorni per le consegne urgenti), Brescia Trasporti si riserva di annullare l'ordinativo e provvedere all'acquisto presso altra ditta addebitando al Fornitore i maggiori costi documentabili derivanti dall'acquisto da terzi, oltre alle penali predette.
- 10.5.** In caso di fermo macchina dovuto alla mancanza del materiale consegnato in ritardo, verrà applicata, in aggiunta alle penali predette, un ulteriore penale di **euro 100,00 per ogni giorno** di fermo veicolo.

10.6. Qualora il ritardo, anche di una sola consegna, superi i 20 giorni, Brescia Trasporti potrà procedere con la risoluzione del contratto e l'incameramento della garanzia definitiva, fatto salvo il risarcimento del maggior danno subito.

PENALI PER ALTRE VIOLAZIONI CONTRATTUALI

10.7. Per ogni altra violazione contrattuale, successiva alla terza violazione contestata, verrà applicata una penale di euro 50,00 per ogni violazione.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLE PENALI

10.8. L'applicazione della penale sarà preceduta da formale contestazione di inadempimento allo scopo di consentire all'impresa l'esercizio del diritto di presentare controdeduzioni entro il termine perentorio di giorni quindici dal ricevimento della contestazione.

10.9. Acquisite e valutate negativamente le controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'impresa abbia risposto, si procederà ad applicare le penali.

10.10. Per l'applicazione delle penalità verrà emessa apposita fattura per il cui pagamento si agirà mediante compensazione fra dare o avere direttamente sul primo pagamento utile o, in mancanza, sulla cauzione definitiva.

10.11. È fatto salvo, in ogni caso, il risarcimento del maggior danno subito oltre alle penali predette.

10.12. Nel caso in cui l'importo totale delle penali supera il 10% dell'importo contrattuale, Brescia Trasporti si riserva di procedere alla risoluzione del contratto.

11. GARANZIA DEFINITIVA

11.1. Ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 l'Aggiudicatario, prima della stipula del contratto, è tenuto, a proprie spese, a costituire garanzia definitiva, sotto forma di cauzione o fideiussione, secondo l'importo e nelle modalità previste nel medesimo art. 103.

11.2. Qualora l'Aggiudicatario costituisca garanzia sotto forma di fideiussione, questa dovrà essere conforme allo schema tipo 1.2 di cui all'Allegato A, e presentata secondo la scheda tecnica 1.2 di cui all'Allegato B, del decreto del Ministero dello sviluppo economico del 16 settembre 2022, n. 193, ai sensi dell'art. 103, co. 9, del D.Lgs. 50/2016.

11.3. La garanzia fideiussoria deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, co. 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici giorni), a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.

- 11.4.** Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione delle penali, o per qualsiasi altra causa, l'Aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro, entro il termine di 10 (dieci) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da Brescia Trasporti.
- 11.5.** La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'Appalto, con le modalità e fino ai limiti di cui all'art. 103, co. 5, del D.Lgs. 50/2016, e con gli obblighi previsti al successivo co. 6 del medesimo articolo.

12. COMUNICAZIONI E REFERENTI

- 12.1.** L'Appaltatore si obbliga a fornire a Brescia Trasporti, prima dell'avvio della Fornitura, il nominativo ed i riferimenti (telefono, mail e fax) del proprio referente R.G.C. (responsabile generale del contratto) - ed eventuale sostituto in caso assenza.
- 12.2.** Brescia Trasporti indicherà all'Aggiudicatario il nominativo e relativo recapito del D.E.C. e dei suoi delegati.

13. FATTURAZIONI E PAGAMENTI

- 13.1.** Le forniture effettuate in ciascun mese, per ricambi consegnati ed accettati con esito favorevole, dovranno essere fatturate in un unico documento con data fine periodo di competenza.
- 13.2.** Sulle fatture dovranno essere inserite oltre al numero d'ordine, gli estremi dei documenti di trasporto e di consegna, il Codice CIG. Ai fini dell'applicazione dello "split payment", l'I.V.A. è soggetta a scissione dei pagamenti da versare direttamente all'Erario ai sensi dell'art. 17-ter del d.P.R. 633/1972 e ss.mm.ii.; pertanto, le fatture emesse dovranno riportare la dicitura "scissione dei pagamenti".
- 13.3.** Le fatture non conformi verranno respinte per le correzioni del caso e non saranno pagate sino all'avvenuta regolarizzazione.
- 13.4.** Il pagamento delle fatture sarà effettuato dalla Stazione Appaltante entro 60 gg d.f.f.m previo accertamento della regolarità e correttezza della fornitura e previa verifica della regolarità contributiva e alla verifica della tracciabilità dei flussi finanziari.

14. OBBLIGHI SULLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

- 14.1.** L'Aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui Legge 13 agosto 2010, n. 136, e ss.mm.ii. ("Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia") (la "**L. 136/2010**").

14.2. Il Fornitore ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 7, della medesima Legge, ha l'obbligo di comunicare a Brescia Trasporti gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dall'accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative alla commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare in tali conti.

14.3. L'appaltatore si assume inoltre l'obbligo di dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della provincia di Brescia della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

14.4. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto.

15. OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO

15.1. È fatto obbligo all'Aggiudicatario di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge e di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti.

15.2. Durante l'esecuzione del contratto, l'Aggiudicatario dovrà osservare le norme e le prescrizioni relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro adottando tutte le precauzioni e le misure necessarie per evitare danni e/o incidenti a persone, cose e materiali.

15.3. L'Aggiudicatario è soggetto alle disposizioni e agli obblighi relativi alla sicurezza generale dei prodotti e a responsabilità per danno da prodotti difettosi ai sensi degli artt. 102 e seguenti del D.Lgs. 206/2005 e ss.mm.ii., e dovrà dimostrare adeguata copertura assicurativa.

15.4. L'Aggiudicatario assume ogni responsabilità civile e penale per:

a) infortuni a propri dipendenti, a dipendenti e/o addetti di Brescia Trasporti od a terze persone verificatisi durante o in occasione delle operazioni di consegna o ritiro della merce all'interno delle dipendenze aziendali; il Fornitore è altresì responsabile nel caso di infortuni a propri dipendenti, a dipendenti e/o addetti di Brescia Trasporti od a terze persone verificatesi in qualsiasi occasione o luogo a causa di difetti dei materiali forniti;

b) eventuali danni a cose di proprietà di Brescia Trasporti o di terzi verificatisi durante o in occasione delle operazioni di consegna o ritiro della merce all'interno delle dipendenze aziendali; il Fornitore è altresì responsabile di eventuali danni a cose di proprietà di Brescia

Trasporti o di terzi verificatesi in qualsiasi occasione o luogo a causa di difetti dei materiali forniti.

15.5. Brescia Trasporti è, inoltre, manlevata da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dalla mancata stipula da parte del Fornitore di adeguata copertura assicurativa e/o della sua mancata attivazione e/o della sua inoperatività qualunque ne sia il motivo e/o da carenze per franchigie o scoperti delle coperture assicurative medesime.

16. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO

16.1. La Stazione Appaltante, qualora l'Aggiudicatario sia inadempiente alle obbligazioni assunte con la stipula del contratto o con quanto offerto in sede di procedura, previa diffida ad adempiere ai sensi dell'art. 1454 del Codice Civile e decorso inutilmente il termine in esso fissato e, comunque, non superiore a 45 (quarantacinque) giorni, potrà avvalersi della facoltà di risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1453 del Codice Civile; la diffida ad adempiere sarà comunicata a mezzo Raccomandata A/R o P.E.C.

16.2. Nel caso di inadempienze gravi o ripetute, la Stazione Appaltante ha la facoltà di risolvere il rapporto contrattuale, previa comunicazione scritta, con tutte le conseguenze di Legge che la risoluzione comporta, ivi compresa la facoltà di affidare la Fornitura a terzi in danno all'Appaltatore, fatta salva l'applicazione delle eventuali penali già maturate e contestate.

16.3. La facoltà di cui al presente articolo può essere esercitata, tra l'altro, nei seguenti casi:

- a) superamento dell'importo massimo dovuto a titolo di penali per le inadempienze previste, a titolo esemplificativo e non esaustivo, nei Documenti Contrattuali;
- b) mancata sottoscrizione o intervenuta invalidità e inefficacia della garanzia;
- c) nelle altre ipotesi previste dai Documenti Contrattuali nonché dalla normativa vigente ed applicabile in materia.

16.4. In caso di risoluzione del contratto, al fine di quantificare le somme dovute dall'Aggiudicatario in favore della Stazione Appaltante e/o viceversa, verranno valutate le seguenti voci:

- a) danni diretti, indiretti e materiali, subiti e *subendi* dalla Stazione Appaltante in ragione dell'inadempimento e conseguente risoluzione;
- b) penali a carico dell'Appaltatore.

16.5. Al fine di quantificare gli importi dovuti a seguito della risoluzione, la Stazione Appaltante e l'Aggiudicatario provvederanno a redigere, in contraddittorio tra loro, apposito verbale entro 10 (dieci) giorni successivi al provvedimento della Stazione Appaltante che dichiara la

risoluzione del contratto. Il verbale definisce il termine, comunque non superiore a 30 (trenta) giorni dalla risoluzione del contratto, entro il quale gli importi dovuti dovranno essere corrisposti.

17. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

17.1. Oltre alle ipotesi espressamente previste dalla normativa vigente e applicabile in materia, la Stazione Appaltante - fatto salvo il risarcimento del danno e senza pregiudizio per ogni diverso rimedio di Legge - ha facoltà di risolvere il contratto, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 del Codice Civile, nei seguenti casi:

- a) false dichiarazioni rese in sede di partecipazione alla procedura;
- b) perdita dei requisiti di partecipazione;
- c) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale;
- d) applicazione di tre penalità;
- e) fornitura di materiale non rispondente ai requisiti di qualità richiesti;
- f) fornitura di materiale difforme da quanto prescritto;
- g) superamento del limite del 10% per penali irrogate;
- h) inadempienza accertata alle norme di legge sulla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3, co. 9-*bis*, della Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii.;
- i) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- j) mancato rispetto dei termini e delle condizioni che hanno determinato l'aggiudicazione dell'Appalto;
- k) interruzione dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- l) violazione del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione del Gruppo Brescia Mobilità;
- m) mancato rispetto della normativa vigente e applicabile in materia di tutela dell'ambiente;
- n) mancato rispetto della normativa vigente e applicabile in materia di sicurezza sul lavoro;
- o) in tutti gli altri casi espressamente previsti nei Documenti Contrattuali, anche se non espressamente richiamati nel presente articolo.

- 17.2.** Al verificarsi di uno degli eventi di cui sopra, il contratto si intenderà risolto di diritto non appena la Stazione Appaltante avrà comunicato all'Aggiudicatario, mediante apposito avviso di risoluzione da inviarsi a mezzo raccomandata A/R o P.E.C., l'intenzione di avvalersi della presente clausola risolutiva espressa, che è stabilita ad esclusivo beneficio di Brescia Trasporti.
- 17.3.** In ipotesi di risoluzione del contratto ai sensi del presente articolo, l'Aggiudicatario ha l'obbligo di corrispondere alla Stazione Appaltante il risarcimento dei danni, diretti ed indiretti, nessuno escluso ed eccettuato, da quest'ultima subiti nonché tutte le spese e/o oneri inerenti e conseguenti alla risoluzione. Resta salvo il pagamento delle penali, qualora nel frattempo maturate. Resta salva l'applicazione di ogni ulteriore disposizione normativa vigente in materia e, in particolare, del D.Lgs. 50/2016.
- 17.4.** La Stazione Appaltante avrà anche la facoltà di differire il pagamento del saldo eventualmente dovuto in base al conto finale di liquidazione, sino alla quantificazione del danno che l'Appaltatore è tenuto a risarcire, nonché di operare le conseguenti operazioni contabili.
- 17.5.** L'effetto risolutivo si produce in conseguenza della mera ricezione, da parte dell'Appaltatore, della comunicazione della volontà di avvalersi della clausola risolutiva espressa effettuata da parte di Brescia Trasporti.
- 17.6.** Non potranno essere intese quale rinuncia ad avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui al presente articolo eventuali mancate contestazioni e/o precedenti inadempimenti per i quali la Stazione Appaltante non abbia ritenuto di avvalersi della clausola medesima e/o atti di mera tolleranza a fronte di pregressi inadempimenti dell'Appaltatore di qualsivoglia natura.
- 17.7.** Nel caso di risoluzione, Brescia Trasporti si riserva ogni diritto al risarcimento dei danni subiti ed in particolare si riserva di esigere dall'Appaltatore il rimborso delle eventuali spese ulteriori rispetto a quelle che avrebbe sostenuto in presenza di un regolare adempimento del contratto. Resta salva l'applicazione di ogni ulteriore disposizione normativa vigente in materia e, in particolare, del D.Lgs. 50/2016.

18. FACOLTÀ DI RECESSO DELLA STAZIONE APPALTANTE

- 18.1.** La Stazione Appaltante ha facoltà di recedere dal contratto, in qualunque tempo e qualunque sia lo stato di esecuzione dell'Appalto, mediante semplice comunicazione formale, a mezzo

Raccomandata A/R o P.E.C., da inviarsi all'Aggiudicatario con un preavviso di almeno 10 (dieci) giorni, senza che quest'ultimo possa vantare eccezioni od opposizioni.

18.2. La Stazione Appaltante ha, altresì, facoltà di recedere dal contratto, in qualunque tempo e qualunque sia lo stato di esecuzione dell'Appalto, in caso di conclusione o interruzione, a qualunque titolo, della gestione e/o della conduzione ovvero dell'esercizio del servizio di Trasporto Pubblico Locale, mediante semplice comunicazione formale, a mezzo Raccomandata A/R o P.E.C., da inviarsi all'Appaltatore con un preavviso di almeno 10 (dieci) giorni, senza che quest'ultimo possa vantare eccezioni od opposizioni.

18.3. Nei casi di cui ai precedenti commi, in deroga all'art. 1671 del Codice Civile, l'Aggiudicatario avrà diritto di percepire esclusivamente i corrispettivi relativi alle prestazioni correttamente eseguite al momento del recesso, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando a qualsiasi pretesa di indennizzo, e/o risarcimento e/o rimborso ad alcun titolo.

19. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra Brescia Trasporti e l'Aggiudicatario in ordine alle prestazioni oggetto del presente Capitolato sarà competente esclusivamente il Foro di Brescia. È espressamente esclusa la competenza arbitrale.

20. PERSONALE, AMBIENTE E SICUREZZA

20.1. L'Aggiudicatario è responsabile, ai sensi dell'art. 2049 del Codice Civile, della condotta dei propri dipendenti e di ogni danno o molestia che da essi possano derivare.

20.2. L'Aggiudicatario è tenuto ad assicurare, attraverso l'organizzazione della propria impresa, il rispetto della normativa vigente a tutela della sicurezza e dell'igiene del lavoro, dell'ambiente e della incolumità delle persone, predisponendo a tale fine impianti, macchinari, strumenti in genere, attrezzature, mezzi collettivi e personali di protezione e tecnologie adeguate, assegnando personale sufficiente e qualificato e stabilendo corrispondenti e coerenti norme disciplinari.

20.3. A titolo esemplificativo e non esaustivo, le principali norme giuridiche e tecniche alle quali l'Aggiudicatario deve attenersi nell'espletamento delle attività oggetto dell'Appalto sono:

1. Decreto Legislativo 81 del 9/4/08 e ss.mm.ii.;
2. Decreto Legislativo 152 del 3/4/06 e ss.mm.ii.

20.4. In conformità al D.Lgs. 81/2008 e in seguito a relativa analisi effettuata, i rischi legati all'attività di fornitura di cui al Capitolato possono essere quelli relativi alla fase di

carico/scarico a terra dei prodotti all'interno delle aree di pertinenza di Brescia Trasporti, senza l'impiego delle attrezzature di proprietà della stessa.

- 20.5.** L'Aggiudicatario riceverà precise indicazioni in merito ai comportamenti da tenere all'interno delle aree Brescia Trasporti ed ai rischi presenti, nonché la planimetria della viabilità con precisa indicazione del luogo di fermata.
- 20.6.** L'Aggiudicatario, in sede di iscrizione al portale di e-procurement del Gruppo Brescia Mobilità, è tenuto a prendere visione del DUVRI e della procedura di emergenza ed è tenuto al rigoroso rispetto delle indicazioni ivi riportate.
- 20.7.** L'Aggiudicatario dovrà comunque rispettare la segnaletica orizzontale e verticale presente, e delimitare l'area di scarico, rimanendo all'interno della stessa.
- 20.8.** L'Aggiudicatario dovrà comunicare eventuali rischi introdotti nelle sedi Brescia Trasporti nell'ambito della propria attività.
- 20.9.** L'Aggiudicatario, prima della stipula e dell'avvio del contratto, dovrà fornire a Brescia Trasporti tutta la documentazione necessaria al fine di permettergli di verificare l'idoneità tecnico professionale dell'appaltatore, secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/2008.

21. SUBAPPALTO, CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE CREDITI

- 21.1.** Il subappalto è disciplinato dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016. Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'articolo 105, co. 3, del Codice.
- 21.2.** L'Aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto.
- 21.3.** Il subappalto non autorizzato è causa di risoluzione contrattuale di diritto ex art. 1456 del Codice Civile.
- 21.4.** È vietata, a pena di nullità, la cessione del Contratto.
- 21.5.** È fatto divieto all'Aggiudicatario di cedere, in tutto o in parte, i crediti derivanti dal Contratto senza il preventivo consenso scritto della Stazione Appaltante.
- 21.6.** In caso di inosservanza, da parte dell'Aggiudicatario, degli obblighi di cui ai precedenti commi, fermo restando il diritto della Stazione Appaltante al risarcimento del danno, il Contratto s'intenderà risolto di diritto.

22. D.LGS. 231/2001 E ANTICORRUZIONE

- 22.1.** L'Aggiudicatario, con la sottoscrizione del contratto, dichiara formalmente:

- a) di accettare il Codice Etico e di Comportamento di Brescia Trasporti e successivi aggiornamenti – pubblicato sul sito internet www.bresciamobilita.it, Sezione “Società Trasparente” – impegnandosi e obbligandosi, nel corso di vigenza del Contratto, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabili, tale documento, pena la risoluzione del medesimo;
- b) di accettare il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione del Gruppo Brescia Mobilità e successivi aggiornamenti – pubblicato sul sito internet www.bresciamobilita.it, Sezione “Società Trasparente” – impegnandosi e obbligandosi, nel corso di vigenza del Contratto, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabili, tale documento, pena la risoluzione del medesimo;
- c) di obbligarsi a rispettare le disposizioni di cui al Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231, e ss.mm.ii. (il “**D.Lgs. 231/2001**”), e dichiara, altresì, di non essere mai stato coinvolto in procedimenti giudiziari relativi ai reati nello stesso contemplati, nonché di svolgere la propria attività secondo modalità idonee ad evitare il verificarsi di comportamenti rilevanti, ai sensi del citato D.Lgs., e si obbliga ad astenersi da qualsiasi comportamento che sia astrattamente idoneo a realizzare le ipotesi di reato previste dal citato D.Lgs., a prescindere dal loro effettivo verificarsi nel caso concreto.

22.2. Qualora l'Aggiudicatario non rispettasse per tutta la durata di esecuzione del Contratto gli impegni e gli obblighi di cui al precedente comma, Brescia Trasporti avrà il diritto di risolvere il Contratto e di adottare gli ulteriori provvedimenti previsti dalla normativa vigente.

22.3. La realizzazione da parte dell'Aggiudicatario di comportamenti che determinino l'avvio di un procedimento giudiziario diretto all'accertamento della loro rilevanza ai sensi del D.Lgs. 231/2001, del quale in qualunque modo Brescia Trasporti sia venuta a conoscenza, costituisce causa di risoluzione del Contratto.

23. DISCIPLINA DELL'APPALTO

Per quanto non espressamente ivi previsto, si rinvia alle condizioni definite dai documenti di gara, nonché dalla normativa civilistica, pubblicistica e di settore vigenti ed applicabili in materia.

24. ALLEGATI

- A) elenco dettagliato autobus Iveco;
- B) elenco dettagliato autobus IIA;

- C) elenco dettagliato ricambistica per autobus Iveco;
- D) elenco dettagliato ricambistica per autobus IIA.

ALLEGATO A) elenco dettagliato autobus Iveco

ELENCO AUTOBUS RICAMBI IVECO					
TIPOLOGIA	MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	ALIMENTAZIONE	
				GASOLIO	METANO
T32 GRAN TURISMO				3	
	IVECO	MINI GT A65C/E4/27	2011	1	
	IRISBUS	MAJELIS HD SFR210/55	2014	1	
	IVECO FRANCE	MAJELIS HD SFR210/55	2012	1	
T33 DAILY				1	
	INDBUS	ITALMAK 00B1 A1000N16	2017	1	
T34 CITYCLASS 491	IRISBUS ITALIA	CITYCLASS 491E10 95 DA	2007	2	
T36 CITYCLASS 491 CNG	IRISBUS ITALIA	CITYCLASS 491 CNG	2001/2008		2
T43 CITYCLASS 491 CNG CURSOR	IRISBUS ITALIA	CITYCLASS 491 CNG CURSOR	2006/2007/2008		34
T44 R.C.M.				4	2
	FIAT	DUCATO 250DCMRB 09	2008/2009	2	
	FIAT	DUCATO250ED AFC BX1	2011	2	
	IVECO CNG	FIAT A50C11	2006		2
T45 SCUOLABUS				3	
	IVECO	CACCIAMALI 65C/E4	2007/2008	2	
	IVECO	CACCIAMALI C5051	2002	1	
T47 CITELIS 18 CNG	IRISBUS ITALIA	PU09D2/149	2009		20
T48 CITELIS 12 CNG					16
	IRISBUS ITALIA	CITELIS PS09D5	2009/2011		6
	IRISBUS ITALIA	CITELIS PS09D5/90	2012/2014		10
T50 AGORA' 18 MT	IRISBUS	AGORA PU091D1	2003	2	
T53 URBANWAY CNG	IVECO	URBANWAY PS ECG XH3J	2016/2018/2020/2023		68
T54 CITYMOOD CNG	IIA	M250CNG CMZLU3A N2V	2017		20
Totale Autobus				15	162

ALLEGATO B) elenco dettagliato autobus IIA

ELENCO AUTOBUS RICAMBI IIA					
TIPOLOGIA	MARCA	MODELLO	DATA IMM.	ALIMENTAZIONE	QUANTITA'
T39 M231 CNG	BREDAMENARINI	M231CNG	02/03/2004	METANO	2
			14/05/2008		2
		VIVACITY PLUS CNG	17/02/2011		2
T40 M240 CNG E LU/3P CNG	BREDAMENARINI	M240CNG	02/03/2004	METANO	5
T54 CITYMOOD 12 CNG	MENARINIBUS IIA SPA	M250CNG CMZLU3A N2V	01/08/2017	METANO	20
			24/02/2020		4
			06/03/2020		2
Totale Autobus					37

ALLEGATO C) elenco dettagliato ricambistica per autobus Iveco

COMPONENTE DI RICAMBIO	
codice	DESCRIZIONE
FIA8029990	VALVOLA POP OFF
FIA5801931312	POMPA ACQUA
FIA504366811	PERNO
FIA42105552	VALVOLA TRE VIE
FIA5006207867	VITE ESAGONALE
FIA42569259	FILTRO ARIA URBANWAY
FIA504231507	VASCHETTA SERBATOIO OLIO IDROG. CITELYS
FIA500333344	PRESSOSTATO
FIA4899231	GUARNIZIONE COPERCHIO 2 HEULIEZ
FIA500365060	MANICOTTO
FIA42536690	SENSORE TEMPERATURA ACQUA
FIA42535061	CARTUCCIA FILTRO ESS
FIA5010015852	SERRATURA PORTA
FIA5802000453	RIVESTIMENTO PIANTONE GUIDA DX
FIA4832153	SEGNALATORE
FIA5006206171	Tube flex cilindro freni anteriori
FIA500350798	POMPA ACQUA
FIA504014873	AMMORTIZZATORE ANTERIORE
FIA5001857893	MANIGLIA INTERNA
FIA5801783159	FLANGIA
FIA503139936	RETROVISORE COMANDO ELETTRICO DESTRO
FIA5801539018	BOBINA URBANWAY
FIA5801487208	FARO ANABBAGLIANTE
FIA5010311958	TRASMETTITORE PRESSIONE OLIO

FIA5006187495	POTENZIOMETRO
FIA4688363	VALVOLA RELE' DOPPIA
FIA97108499	MANICOTTO ACQUA RAFF
FIA504042683	ANELLO TENUTA
FIA503130993	TAPPO FILTRO CAMBIO VOITH
FIA7700639889	RISCONTRO SERRATURA
FIA4723146	SERBATOIO ARIA
FIA7984287	PARAOLIO DIFFERENZIALE 491
FIA504021638	BILANCERE SCARICO
FIA504102603	SENSORE TEMP. DIVENTA FIA5801455940
FIA5802302239	NOTTOLINO
FIA4890190	SENSORE GIRI
FIA500023783	SENSORE USURA FRENI ANT.SX
FIA93167510	MANICOTTO A 90° (WEBASTO CITYCLASS)
FIA5006153851	CILINDRETTO (SOFFIETTO)
FIA504146839	FANALE STOP
FIA503129220	MEMBRANA SOSP. POST CITELIS
FIA504271786	PASSARUOTA CITELYS 18MT
FIA500023784	SENSORE USURA FRENI ANT.DX
FIA504113393	COFANO CITELYS 18 MT
FIA5801269683	RADIATORE FRONT BOX (URBANWAY)
FIA5801227848	REATTORE 28-35 WATT CITELIS
FIA5006015976	FILTRO ACQUA X URBANWAY
FIA500323229	ELETTROVALVOLA FRONT BOX CITYCLASS
FIA5006223357	TUBAZIONE GIUNTA SCARICO CITYCLASS II S
FIA42574424	PULSANTE PORTINA AUTISTA URBANWAY

FIA99459866	BRACCIO TERGI
FIA93161928	KIT PINZA FRENO 491
FIA5801395569	TUBO ACQUA TURBO CITYMOOD
FIA504385500	GUARNIZIONE TESTA CURSOR
FIA504079368	TUBAZIONE CURSOR
FIA5802206903	TENDA LATERALE
FIA5801429517	TUBO FLEX GOMMA
FIA5801757906	MANICOTTO ACQUA URBANWAY
FIA503135826	STAFFA PORTA
FIA500337097	TUBO SCARICO
FIA500341514	SPECCHIO RETROVISORE
FIA99468264	SENSORE PRESENZA ACQUA FILTRO GASOLIO
FIA5801630971	CABLAGGIO MOTORE
FIA503133474	FILTRO (kit) OLIO CAMBIO HEULIEZ
FIA500333923	RACCORDO FLANGIATO
FIA504315781	TENDICINGHIA ALTERNATORE
FIA5010433699	VALVOLA DISTRIBUTORE X APERT. EST. PORTA
FIA4861794	PROIETTORE ANTERIORE SX 491 (334852)
FIA5801617848	INDICATORE DIREZIONE URBANWAY
FIA8018673	SENSORE DI GIRI VOLANO
FIA504003574	SPORTELLO
FIA504018169	CERNIERA
FIA5801493615	SERRATURA
FIA99435001	INGRANAGGIO COMPRESS. ARIA CURSOR
FIA504212069	COPERCHIO
FIA504271787	PASSARUOTA CITELYS 18MT

FIA504113826	TIRANTE STERZO CITELIS
FIA500393376	MANICOTTO SFIATO BLOWBY
FIA41200560	SENSORE
FIA503142068	KIT RIPARAZIONE SEDILI SEDILI
FIA503136378	CAVO POGGIATESTA
FIA504118296	POMPA WEBASTO ACQUA
FIA42553933	FILTRO SEPARATORE CONDENSA
FIA41016830	ELETTROVALVOLE
FIA504018172	CERNIERA
FIA5006182631	PARAURTI ANT SX CITELYS
FIA5801615668	TUBAZIONE ACQUA RADIATORE CITELYS
FIA504097615	CELLA SOSPENSIONE COMPLETA
FIA5801693267	MANICOTTO CURVO ACQUA
FIA504257430	VETRO SOPRA PORTA ANTERIORE
FIA503451640	RIVESTIMENTO PIANTONE GUIDA SX
FIA504356034	RINVIO CINGHIA
FIA5801758700	MANICOTTO ACQUA
FIA504074171	DEBIMETRO
FIA5801743810	MANICOTTO
FIA2997005	TIRANTE SOSPENSIONE
FIA504017433	TUBO FLESSIBILE IDROVENTOLA
FIA5010485059	MANETTINO FRENO MANUALE - DISTRIB. ARIA
FIA504175599	RIVESTIMENTO
FIA504006090	SPORTELLO
FIA5001859358	DEVIOLUCI CITELIS
FIA503138898	AMMORTIZZATORE ARIA COND. CITICLASS II

FIA5801743817	MANICOTTO CURVO ACQUA
FIA504113033	TUBO ACQUA TURBO CITYMOOD
FIA99480975	RADIATORE RISCALDAMENTO
FIA5006232901	MANICOTTO TURBO
FIA503142749	BRACCIO TERGI DX
FIA503142750	BRACCIO TERGI SX
FIA8137037	MANETTINO FRENO A MANO
FIA98413418	VALVOLA SBLOCCO FRENI
FIA99448730	PIASTRA ALBERO DISTRIBUZIONE
FIA503449358	POTENZIOMETRO PORTE
FIA5801870801	SONDA LAMBDA
FIA500307754	PROIETTORE DX
FIA500307755	PROIETTORE SX
FIA500319370	VALVOLA DI PROTEZIONE (VPS45AY)
FIA42533277	RIPARO CARROZZERIA
FIA503136387	BASCULA SEDILE
FIA99327017	CAVO DIAGNOSI
FIA5802057273	AMMORTIZ. ASSE CENTRALE CITELYS
FIA504163413	SUPPORTO ELASTICO MOTORE
FIA500314888	BARRA DI REAZIONE 491
FIA5010019217	BRACCIO TERGI SX CITELYS
FIA42574103	VENTILAT. SBRINATORE (KIT RISCALDATORE)
FIA42569191	KIT PASTIGLIE FRENO ant.&post. URBANWAY
FIA5010019216	BRACCIO TERGI DX CITELYS
FIA42533037	MICROINTERRUTTORE PORTE 491
FIA503448478	BARRA DI ACCOPPIAMENTO HEULIEZ

FIA42533276	RIPARO CARROZZERIA
FIA5006235998	PRESSOSTATO LP CITYCLASS
FIA504095152	TRASMETTITORE TEMPERATURA
FIA99440618	TUBO DI SCARICO
FIA500356073	CINTURA DI SICUREZZA
FIA5006221171	CARTER
FIA42533279	RIPARO GOMMA (PORTA)
FIA42575998	BOBINA DI ECCITAZION
FIA5801405780	DISTANZIALE
FIA99474412	VALVOLA LIMITAZIONE 3,5 ATM 4750154000
FIA5801409274	TUBAZ. ACQUA COMPR. CITYMOOD P7801A040
FIA5801588277	CINGHIA ALTERNATORE
FIA503137141	FILTRO DISOLEATORE CITELYS
FIA504231063	SERBATOIO COMPENSAZIONE
FIA504002154	STAFFA SUPPORTO ALTERNATORE
FIA99442233	SPORTELLO
FIA503135789	POTENZIOMETRO PORTE 18MT
FIA5801429514	TUBO FLEX GOMMA
FIA5801223287	RACCORDO A GOMITO IDROGUIDA
FIA5006141889	SENSORE TEMPERATURA VANO MOTORE
FIA5006227975	SPORTELLO
FIA5006234769	CINGHIOLO AC.
FIA503140090	Pastiglie freni post. Citelis
FIA5006400475	MANOMETRO
FIA5801594289	MANIC.ACQUA CITYCL2/CITEL/URBW D9270016
FIA4819848	TRASMETTITORE ELETTRONICO

FIA5802017408	TIRANTE INFERIORE FISSO
FIA5006235681	PRESSOSTATO HP CITYCLASS
FIA99478256	BRACCIO SPECCHIO RETROVISIVO SX 491
FIA5801295196	PARAURTI POST SX
FIA5801545980	FANALE POSTERIORE URBANWAY
FIA42555589	RADIATORE OLIO MOTORE
FIA503142906	SENSORE
FIA5801492329	CINGHIOLO AC URBANWAY II SERIE
FIA5006207975	CILINDRO FRENI PNEUM
FIA5801699147	COPERCHIO
FIA2995552	KIT PASTIGLIE POST/ANT CITYCLASS II S.
FIA5006223352	CELLA DI SOSPENS COMPLETA (SPRINGHEL)
FIA503128324	CILINDRETTO FRENI POST.
FIA5801707407	PARAURTO ANTERIORE DX URBANWAY
FIA503140089	PASTIGLIE FRENI CITELIS
FIA504239518	COPERCHIO SBLOCCO PORTE
FIA5801707408	PARAURTO ANTERIORE SX URBANWAY
FIA5801982681	VETRO LATERALE DX
FIA5006153148	SUPP.ELASTICO MOTORE
FIA504176008	TENDINA RIPARO (laterale autista)
FIA42533278	RIPARO GOMMA (PORTA)
FIA5801742403	TUBO FLEX GOMMA
FIA42533658	CRISTALLO PORTA 59,5 X 181,5
FIA4825373	pedale acceleratore
FIA5006400473	VALVOLA
FIA5801429515	TUBO FLEX GOMMA

FIA5802106916	CAVO ELETTRICO
FIA5801805465	SUPPORTO MOTORE ANT. DX URBANWAY
FIA97109494	RIPARO SCARICO
FIA42536274	LEVA DI BLOCCAGGIO
FIA5801468118	SUPPORTO MOTORE ANT. SX URBANWAY
FIA99432053	BARRA TORSIONE
FIA8024222	VALVOLA PASSO PASSO
FIA7981651	valvola ZF
FIA99478255	BRACCIO SPECCHIO RETROVISIVO DX 491
FIA500363799	BARRA DI REAZIONE 491
FIA503131582	VENTILATORE INTERNO CLIMA CITYCLASS
FIA42536301	SERIE PASTIGLIE FRENO 491
FIA5801890969	TIRANTE STERZO -LEVA FUSO SNODO SX
FIA5801842141	CABLAGGIO MOTORE
FIA97107321	ALTERNATORE 55AH 491
FIA504084141	RADIATORE ACQUA
FIA5801376368	PIASTA
FIA42533857	FILTRO DISOLEATORE CITYCLASS
FIA504056864	SPECCHIO EST SX
FIA93168569	paraurti plastica
FIA504315785	TENDICINGHIA HEULIEZ
FIA5801404262	GUIDA
FIA5006219150	SPORTELLO
FIA5802017407	TIRANTE BARRA DI REAZIONE
FIA5006234159	SBLOCCAPORTE ESTERNO
FIA5801330903	RETROVISORE SX COMPLETO CITELYS 18MT

FIA93168877	rivestimento
FIA504113037	TUBO RECUPERO OLIO TURBO CITYMOOD
FIA5801613612	MICROFONO + CAVO
FIA98424453	ALTERNATORE 80A CITELIS
FIA4635925	supporto pedale
FIA42574776	PRESSOSTATO LP CITELYS
FIA5801401335	SENSORE PRESSIONE GAS (COMBUSTIBILE)
FIA5801429513	TUBO FLEX GOMMA
FIA5801647180	TUBO ACQUA COMPRESSORE
FIA500399339	BARRA STABILIZZATRICE 491
FIA8024221	DEBIMETRO
FIA500337089	TUBO SCARICO
FIA5006216823	SENSORE
FIA504192825	TENDINA RIPARO SOLE 18MT
FIA99441237	RIVESTIMENTO
FIA42575342	BARRA DI REAZIONE 491
FIA42574965	PRESSOSTATO HP CITELYS
FIA99432760	MOTORINO AVVIAMENTO CITELIS
FIA5006228741	CELLA SOSPENSIONE PN COMPLETA DESTRA
FIA42569975	CUSCINETTO A RULLI
FIA42554744	SENSORE PEDANA CITICLASS
FIA504124915	AMMORTIZZATORE CITELIS
FIA5010366318	TANDEM COMPLETO TERGI CITELIS
FIA5006207974	CILINDRO FRENO SX
FIA504116981	CORPO VALVOLA FARFALLA
FIA42556757	VENTOLA A/C CITICLASS

FIA5006220691	TENDEM COMPLETO CITICLASS II SERIE
FIA504132294	STUFETTA COMPLETA (AUTISTA)
FIA503131616	CRISTALLO LATERALE SINISTRO
FIA5006144130	CENTRALINA IOU
FIA504273039	CENTRALINA IOU CITELIS
FIA503137103	SENSORE SX
FIA5801349399	VENTILATORE (STUFETTA CITELIS)
FIA5801850256	VETRO ANTERIORE DX
FIA504074784	TUBO FLESSIBILE SCAR
FIA5802282504	RETROVISORE SX --URBANWAY
FIA93168568	PARAURTI PLASTICA
FIA5801890993	TESTA SNODO SX
FIA504127787	TESTA SNODO DX DIVENTA FIA5801890991
FIA8035936	TUBO FLEX
FIA5801890991	TESTA SNODO DX
FIA5006223355	CAMINO SCARICO CITYCLASS II S
FIA503142546	TELECOMANDO
FIA5801468117	SUPPORTO MOTORE POST. URBANWAY
FIA504004615	ADATTATORE TACHIGRAF
FIA42575346	TIRANTE SUPERIORE PONTE / BARRA DI REAZ.
FIA42577122	TERMOSTATO WEBASTO
FIA5001022349	SCHEDA CIRCUITO STAMPATO
FIA500336085	TIRANTE LONGITUDINALE
FIA503136751	SENSORE DX
FIA42546025	SENSORE
FIA5006235021	RIPARO

FIA500325604	TELERUTTORE POST.
FIA5801662989	PARAURTI POSTERIORE DX URBANWAY
FIA99438706	SILENZIATORE MARMITTA
FIA503131307	DISCO FRENO POST. URBAN WAY
FIA5006219153	SPORTELLO
FIA42544706	VETRO PORTA
FIA5006013455	ELEMENTO FILTRO ACQUA
FIA504098173	CILINDRO PORTA CITELIS
FIA61319248	CORPO TERMOSTATO
FIA5001022348	SCHEDA ELETTR. PULSANTI
FIA99459863	MOTORINO TERGICRIS.
FIA5802178452	CERCHIONE POST. CITELYS 18m
FIA5801837240	CENTRALINA ELETTRONICA ELDOR
FIA5006245997	SEGNALATORE SOVRATEMP. (ex 503129723)
FIA42553022	RACCORDO A GOMITO
FIA5006144131	CENTRALINA CAMU CITELIS
FIA5801204074	PULSANTIERA CAMBIO VOITH (CITELYS 18MT)
FIA5801765351	INDICAT.LIVELLO ACQUA CITELYS
FIA99331063	CAVO DIAGNOSI
FIA42548861	SUPPORTO
FIA5006210942	VASO ESPANSIONE
FIA5010347767	ELETTROVALVOLA CENTRALINA SOSPENSIONI
FIA500022895	INIETTORE/VALVOLA UREA
FIA5801890994	TESTA SNODO SX
FIA98417368	VOLANTE STERZO
FIA5801261029	SCHEDA CONNETTORI

FIA504146831	BARRA STABILIZZATRICE CITELIS
FIA5006222606	RIPARO
FIA4784745	MOTORINO AVVIAMENTO (BOSCH 0986013420)
FIA93161407	DISCO FRENO 491 (SINGOLO)
FIA93167451	RISCALDATORE
FIA42553932	SEPARATORE ACQUA CITYCLASS
FIA2992584	PERNO FUSO A SNODO
FIA99458094	CILINDRO MAESTRO 491
FIA504064371	SENSORE TEMPERATURA METANO
FIA5802132503	BRACCIO
FIA5006204484	BARRA DI REAZIONE
FIA504367234	INGRANAGGIO ALBERO A CAMME
FIA503140824	BRACCIO
FIA504282333	ALTERNATORE CITYCLASS
FIA500389905	POMPA IDROVENTOLA
FIA42577376	VETRO
FIA5006217847	BOCCHETTONE DI CARICA WEH NGV1
FIA503136777	GRIGLIA PROTEZIONE VENTOLA RADIATORE
FIA5006234956	FLESSIBILE SCARICO
FIA500371209	ESSICATORE ARIA
FIA504189043	CABLAGGIO MOTORE
FIA5801745452	FARO DX URBANWAY
FIA5801745449	FARO SX URBANWAY
FIA504146827	BARRA STABILIZZATRICE ANTERIORE CITELIS
FIA5010207741	MOTORINO TERGI CITELYS
FIA42538357	CRISTALLO FINESTRINO FISSO CURSOR 491

ALLEGATO C) elenco dettagliato ricambistica per autobus Iveco

FIA504005532	LEVA RALLENTATORE (COMMUTATORE)
FIA5801349401	VENTILATORE RISCALDATORE
FIA5801910304	ELETTROVALVOLA EBS ANT. URBANWAY
FIA2994031	KIT (da 2 pezzi) DISCO FRENO - BUONO 1PZ
FIA500055596	DISCO FRENO ANT. (SET) URBAN WAY
FIA500333187	ESSICCATORE CITYCLASS
FIA504245603	FASCIO CAVI CITYCLASS 2° SERIE
FIA42538351	CRISTALLO FINESTRINO
FIA2996882	CUSCINETTO RUOTE
FIA504149333	VOLANTE
FIA5801688451	INTERUTTORE COMANDO RISC. A/C
FIA42561381	QUADRO DI COMANDO
FIA42545858	SENSORE METANO TARTARINI CITY II/CITELYS
FIA503131624	CRISTALLO
FIA5801931003	CERCHIONE
FIA503137113	VENTOLA A/C CITELIS
FIA5802282465	RETROVISORE DX --URBANWAY
FIA5006154934	PULEGGIA COMPLETA CLIMA
FIA500054527	CUSCINETTO RUOTE (PE
FIA42560385	RUBINETTO A 3 VIE
FIA504293730	COMPRESSORE ARIA KNORR-BREMSE
FIA504215710	COPPA OLIO MOTORE CITYCLASS II
FIA5801545979	GRUPPO OTTICO POST. SX urbanway
FIA99484068	BRACCIO OSCILLANTE 491
FIA5001022350	VOLANTE
FIA5801545978	GRUPPO OTTICO POST. DX urbanway

ALLEGATO C) elenco dettagliato ricambistica per autobus Iveco

FIA2996906	KIT PISTONE + CANNA
FIA5006204485	BARRA DI REAZIONE
FIA500055492	KIT GUIDA SCORRIMENTO
FIA500024797	VENTILATORE EVAPORATORE URBANWAY- A.C.
FIA2994084	kit 2 pz DISCO FRENO CITYCLASS II^ SERIE
FIA8010000219MO	MOTORINO BOTOLE
FIA500332014	ALTERNATORE 140A CITELIS
FIA5801543477	ALTERNATORE
FIA42546524	CILINDRO FRENI PNEUM.SX (BDT8502424SX)
FIA42536275	LEVA DI BLOCCAGGIO SX 491
FIA5006220462	SENSORE METANO AMEREX
FIA42569857	VALVOLA
FIA93156369	MOTORINO RISCALDAMENTO
FIA504003478	SPORTELLO
FIA5801754015	SONDA LAMBDA (SENSORE NOX)
FIA503140811	CRISTALLO PORTA
FIA5802132484	SERBATOIO (VASO ESPANSIONE)
FIA504330334	PISTONE BLOCCA PORTA
FIA500083764	COPERTURA FLESSIBILE URBANWAY
FIA504102677	ESSICCATORE ARIA
FIA504134219	POMPA IDRAULICA IDROVENTOLE
FIA504004359	POMPA
FIA503139324	RADIATORE ACQUA RISCALDAMENTO PARABREZZA
FIA504097901	SPECCHIO COMPL. LAT. DX CITYELIS 18MT
FIA504074779	CORPO FARFALLATO
FIA500317688	SPORTELLO

FIA503126457	CUSCINETTO A RULLI PONTE POST
FIA5006228736	CELLA SOSPENSIONE COMPLETA ANT. SX
FIA5802413104	PALO porta centr. Urban W
FIA504010955	CENTRALINA
FIA500023781	CILINDRO ANT. SX URBANWAY
FIA500023782	CILINDRO ANT. DX URBANWAY
FIA5006228923	TUBO RAFFREDDAMENTO CITYCLASS II SERIE
FIA99436187	INGRANAGGIO DISTRIBUTORE CURSOR
FIA5006228737	CELLA SOSPENSIONE COMPLETA ANT. DX
FIA500338742	SENSORE
FIA42533043	MOTORINO PORTA 491
FIA504078831	coperchio punterie cursor cityclass cite
FIA5801714142	FINESTRINO SCORREVOLE
FIA504196244	VOLANO
FIA504006439	CAVO CAMBIO CNG
FIA503135834	VETRO PORTA ANT.(CON RESISTENZA) CITELYS
FIA5801522654	VETRO LATERALE
FIA99446690	ALBERO BILANCIERI
FIA5802510411	OSSATURA
FIA5801568734	RIVESTIMENTO TESTATA
FIA5802413105	PALO porta centrale Urban W
FIA99436188	INGRANAGGIO DOPPIO DISTRIBUZIONE
FIA8024247	COLLETTORE ACQUA
FIA504085470	MOTORINO ACCELERATORE
FIA5801910310	ELETTROVALVOLA EBS POST URBANWAY
FIA5801982619	ULTIMA FINESTRA LAT. SX

FIA42538166	MOTORINO ELETTRICO botole
FIA99453033	centralina x vent.idr. 490tc
FIA5006020915	ELETTOVENTILATORE RISC.
FIA93161405	KIT PINZA FRENO 491
FIA503142747	TANDEM COMPLETO
FIA5802074290	SENSORE FUGA GAS TEQ
FIA98490676	ELETTOVALVOLA
FIA8051346	VALVOLA TARTARINI
FIA504017554	DISTRIBUTORE DUPLEX (WABCO 4613180590)
FIA5801719926	ALBERO TRASMISSIONE
FIA5801522649	FINESTRINO LATERALE URBANWAY VASISTAS
FIA500317483	BRACCIO PORTANTE DA98
FIA5801810408	CONDOTTO ASPIRAZIONE
FIA5801330249	AMMORTIZZATORE MAGELIS COMPLETO
FIA504224810	REGOLATORE PRESSIONE - VALVOLA TARTARINI
FIA500371242	CENTRALINA CON PULSANTI
FIA503140038	ELETTOV. COMANDO PORTA POST. CITELIS
FIA5801983973	CELLA SOSPENSIONE COMPLETA
FIA2996362	PINZA FRENO ANTERIORE DX
FIA5010521292	DUPLEX CITELIS (4614947040)
FIA42574350	CILINDRO POSTERIORE URBANWAY
FIA99441250	SPORTELLO
FIA500317482	BRACCIO PORTANTE DA98
FIA504100355	CENTRALINA SOSP. CITELIS 18MT
FIA4853321	POMPA OLIO SERVOST.
FIA5801714141	FINESTRA AUTISTA URBANWAY

FIA42546523	CILINDRO FRENI PNEUM.DX (BDT8502424DX)
FIA503128110	PINZA FRENI POST. DX CITELIS
FIA503128111	PINZA FRENI POST. SX CITELIS
FIA5801601912	RADIATORE OLIO MOTORE
FIA2996363	PINZA FRENI SX. CITYCLASS
FIA5802129923	COPERCHIO PUNTERIE FM4
FIA5801390847	BALESTRA SX
FIA5802015724	RISCALDATORE
FIA5006252482	Strumento indicatore SCU E3
FIA503142753	PINZA FRENI POST. SX
FIA503142754	PINZA FRENI POST. DX
FIA503135796	ELETTROVALVOLA PORTA
FIA42569030	PINZA FRENI ANT. DX URBANWAY
FIA42569031	PINZA FRENI ANT. SX URBANWAY
FIA2996364	PINZA FRENI DX. CITYCLASS
FIA5801760275	GRIGLIA RADIATORE URBANWAY
FIA504001469	PULEGGIA
FIA42567632	MOZZO RUOTA POSTERIORE CITELYS
FIA504094764	TURBOCOMPRESSORE CURSOR
FIA503131726	PARABREZZA HEULIEZ
FIA42560405	RADIATORE RAFFREDDAMENTO ACQUA
FIA503130945	PINZA FRENI ANT. DX CITELIS
FIA42548765	MOTORINO ELETTRICO
FIA5801497353	SPORTELLO RADIATORE SX
FIA504367295	SCATOLA INGRANAGGI (CAMPANA CAMBIO)
FIA504162081	PARABREZZA CITELYS 18MT/12MT + URBANWAY

FIA504154373	ALBERO A CAMME
FIA503130944	PINZA FRENI ANT. SX CITELIS
FIA5801606816	FLESSIBILE SCARICO URBANWAY
FIA5801475602	FASCI CAVI
FIA503141338	MOT. PORTE CITELYS (ex FIA500055035)
FIA4831585	ALTERNATORE 120A
FIA5802422262	RADIATORE ACQUA URBANWAY
FIA42574582	BATTENTE PORTA
FIA42577374	BATTENTE PORTA
FIA5801637956	CENTRALINA CAMBIO PROGRAMMATA
FIA2997729	RADIATORE ACQUA NUOVO
FIA2996361	PINZA FRENO ANTERIORE SX
FIA8026167	TURBOSOFFIANTE
FIA5801525938	TURBINA CITYMOOD
FIA42575116	PULEGGIA ARIA CONDIZIONATA
FIA42560485	mozzo ruota posteriore
FIA5006207830	FUSO A SNODO SX
FIA5801641112	TURBOSOFFIANTE URBANWAY
FIA5801620265	VETRO POST. DX CON BASCULA
FIA504334679	CENTRALINA ECU MOTORE MF3
FIA503138978	CONTA KM CITELYS
FIA69006392	CENTRALINA GESTIONE MOTORE CNG II SERIE
FIA69010278	CENTRALINA GEST. MOTORE CITELIS 18MT
FIA504216518	TESTA CILINDRI
FIA504169568	TESTATA ANTERIORE CITELYS

ALLEGATO D) elenco dettagliato ricambistica per autobus IIA

COMPONENTE DI RICAMBIO	
codice	DESCRIZIONE
BRED0046047	TAPPO
BRED0056510	RIDUZIONE RACCORDO
BRED0098979	MANICOTTO POMPA ACQUA CITYMOOD
BRED0098983	MANICOTTO RADIATORE CITYMOOD
BRED0102892	MANICOTTO SCAMBIATORE CITYMOOD
BRED0102893	MANICOTTO SCAMBIATORE CITYMOOD
BRED0104155	COLONNETTA ANT. (AZ.461-465/161-164)
BRED010461	MANICOTTO
BRED010464	MANICOTTO
BRED011035	TASSELLI BARRA POST.
BRED011461	TAPPO
BRED0178190	RACCORDO
BRED0178343	COLLARE
BRED0178645	TAPPO
BRED0178872	BOCCHETTONE
BRED0178888	OCCHIELLO
BRED0178921	PRESSOSTATO
BRED0178995	PRESSOSTATO (INTERRUTT.PNEUMATICO)
BRED0179090	COLLARE
BRED0179720	TUBO IN GOMMA
BRED0179757	OCCHIELLO ORIENTABILE
BRED0180243	FILT.OLIO BRED.240/2 (HU945/2X)o(OX174D)
BRED0192912	CAVO CANDELA CNG BREDAMENARINI
BRED0192915	POMPA COMPLETA
BRED0192916	GUARNIZIONE PIANO MOTORE
BRED0192931	PARAOLIO CANDELA MERCEDES
BRED0192932	MOTORINO D'AVVIAMENTO
BRED0192940	CORPO FARFALLATO

BRED0192947	RULLO RINVIO
BRED0192959	GUARNIZIONE ACQUA
BRED0192961	SONDA LAMBDA
BRED0192986	CENTRALINA GESTIONE MOTORE
BRED0193083	VALVOLA RIDUTTORE
BRED0193087	CINGHIA MOTORE M240
BRED0193197	GUARNIZIONE COPERCHIO PUNTERIE
BRED0193304	FILTRO METANO CITYMOOD II SERIE
BRED0193416	COPERCHIO
BRED0193447	TURBO
BRED0193453	ASTINA
BRED0193638	TUBO GUIDA
BRED0193865	KIT REVISIONE SOSP. VOITH
BRED0193868	ANELLO TENUTA diventa BRED052564
BRED0193869	ANELLO TENUTA
BRED0193879	TUBO FLEX
BRED0193957	FILTRO ANTIPOLLINE
BRED0194024	LAMPADA 24V 1,2W PUL
BRED0194221	MEMBRANA SOSPENSIONE
BRED0194268	MOTORINO TERGI BREDAMENARINI CITYMOOD
BRED0194269	FILTRO OLIO IDROVENTOLA
BRED0194291	CUSCINETTO POSTERIORE CITYMOOD
BRED0194357	KIT POMELLO
BRED0194433	LUCE LED PORTA
BRED0194476	PARAOLIO POST. INTERNO CITYMOOD
BRED0194477	PARAOLIO POST. ESTERNO CITYMOOD
BRED0194489	BRACCIO SUP TRAPEZIO CITYMOOD 0501213823
BRED0194590	STAFFA
BRED0194610	MOTORINO BOTOLE
BRED0194640	PIASTRA ANCORAGGIO CRUSCOTTO

BRED0194663	STRISCIA LED LUCI INTERNE
BRED024476	TUBO RIGIDO IDROVENTOLA
BRED024985	MANICOTTO D.60 CURVO CITYMOOD
BRED024998	BOCCHETTONE RACCORDO
BRED025097	NASTRO COMPLETO
BRED0254386	FILTRO ARIA X BRED A 163 - 164 (LX1025)
BRED0255014	CUSCINETTO MOZZO ANTERIORE (159-160)
BRED0255015	PARAOLIO MOZZO ANTERIORE (159-160)
BRED0255016	OR MOZZO ANT. (159-160)
BRED0255017	CUSCINETTO MOZZO ANTERIORE (159-160)
BRED0255796	FILTRO ARIA X BREDAMEN (AF25454)(LX2007)
BRED0255798	PREFILTRO ARIA X BREDAMENARINI (AF25468)
BRED030702	TIRANTE PONTE SUPERIORE
BRED030775	MANICOTTO
BRED035807	TAPPO C/VALVOLA
BRED037387	TAPPO IN GOMMA DIAM.30
BRED037396	PINZA FRENI SX
BRED037397	PINZA FRENI DX
BRED037414	TAPPO IN GOMMA DIAM.22
BRED038475	PRESA DI CARICA/MISURAZIONE
BRED039135	MANICOTTO
BRED040015	RUBINETTO METANO CITYMOOD
BRED040197	BOCCOLA ELASTICA
BRED040625	TIRANTE STERZO RUOTA
BRED040626	TIRANTE STERZO
BRED041550	DISCHI FRENO
BRED042451	ATTIVATORE FRENO DX/SX
BRED043344	CUSCINETTO PALO PORTA INFERIORE
BRED043345	CUSCINETTO PALO PORTA INFERIORE
BRED046240	CABL. LUCI TARGA

BRED046271	CILINDRO FRENO
BRED049071	TIRANTE AVANTRENO DX
BRED049072	TIRANTE AVANTRENO SX
BRED049080	TUBO FLESSIBILE IDROVENTOLA
BRED049112	TIRANTE STERZO LONGITUDINALE
BRED049956	PINZA FRENI POST. DX REV. KNORR CITYMOOD
BRED049956/R	PINZA FRENO POST. DX REVISIONATA
BRED049957	PINZA FRENI POST. SX REV. KNORR CITYMOOD
BRED049957/R	PINZA FRENO POST. SX REVISIONATA
BRED0501.007.090	TIRANTE ACCOPPIAMENTO CITYMOOD
BRED0501215596	CUSCINETTO ANTERIORE CITYMOOD
BRED0501298650	SILENT BLOCK BRACCIO SUP. CITYMOOD
BRED0501316527	ELETTROVALVOLA ACCUMULATORE CAMBIO
BRED0501328505	BOBINA BRED A CORTO
BRED0501334284	CILINDRO POST. DIVENTA ZF0501334284
BRED050164	SENSORE ABS
BRED0507406	TAPPO IMMISSIONE OLIO
BRED052562	FASCETTA TURBO
BRED052563	ANELLO TENUTA TURBO
BRED052825	MANICOTTO
BRED052893	MANICOTTO
BRED053014	MANICOTTO
BRED053158	ANTIVIBRANTE DIVENTA BRED042580
BRED053297	PULEGGIA FOLLE
BRED053298	TENSION PULLEY
BRED053954	ROTOCAMERA SOSP.
BRED053963	TESTA (AVANTRENO)
BRED053964	SILENTBLOCK TRAPEZIO ANTERIORE
BRED055273	GIUNTO SFERICO TRAPEZIO INFERIORE
BRED055286	CUSCINETTO

BRED055923	CINGHIA OPTIBELT A.C.
BRED055924	CINGHIA OPTIBELT A.C.
BRED057474	SENSORE ABS ANT. SX
BRED059498	TUBO FLESSIBILE
BRED059644	RACCORDO PRESA METANO CITYMOOD
BRED060728	MANICOTTO IDROVENTOLA
BRED061134	MANICOTTO
BRED062036	TUBO FLESSIBILE IDROGUIDA
BRED062037	TUBO FLESSIBILE IDROGUIDA
BRED062993	PULSANTE "FERMATA RICHIESTA" DA PALO
BRED063013	GUARNIZIONE
BRED0637.504.088	GHIERA
BRED063859	COLLETORE COMPLETO
BRED064696	MANICOTTO
BRED065056	CABL. MOTORE
BRED065058	CABL. BOMBOLE
BRED065088	BIELLETTA
BRED065090	BARRA ACCOPPIAMENTO
BRED06580490038	CINGHIA
BRED066386	MANICOTTO
BRED066387	MANICOTTO
BRED066558	MANICOTTO
BRED067013	SERBATOIO
BRED067623	TUBO INTERMEDIO
BRED068396	SPAZZOLA TERGICRISTALLO
BRED068996	INDICATORE INTASAMENTO
BRED073005	CAMPANA (Avvisatore acustico)
BRED0734.317.276	PARAOLIO
BRED0734319810	PARAOLIO ANTERIORE CITYMOOD
BRED0735.300.819	CUSCINETTO

BRED073603	PRESA CARICA METANO CITYMOOD
BRED0737.006.074	DADO
BRED074529	ALTERNATORE RIGENERATO
BRED077128	TRIANGOLO INFERIORE
BRED078729	SILENTBLOCK METALLICO
BRED079172	TRIANGOLO SUPERIORE DX
BRED079174	ATTACCO KIT TESTINA X BRACCIO
BRED079178	FUSO A SNODO SX
BRED079180	PERNO SUP. DX+SX
BRED079182	PERNO INF. DX+SX
BRED079189	SOFF.SOSP.ANT161/162 CF GOMMA 1S 320 23
BRED081946	MOZZO CUSCINETTO ANT. VIVACITY
BRED083608	TASSELLO SUPERIORE RADIATORE CITYMOOD
BRED084870	SENSORE TEMPERATURA A.C.
BRED084919	MICRO CON ROTELLA (NGC.736003.AA)
BRED086701	PINZA ANTERIORE DX REV. VIVACITY
BRED086702	PINZA ANTERIORE SX REV. VIVACITY
BRED087661	SBLOCCO EMERGENZA PORTE
BRED087663	CILINDRO PNEUMATICO PORTA
BRED087666	ELETTROVALVOLA
BRED088250	VITE
BRED088254	DISCHI FRENO ANTERIORI
BRED089160	CABL. VANO MOTORE/FANALI
BRED092563	SPECCHIO INTERNO (EX NGC.471000.AA)
BRED094394	VALV.SCARICO CONDENSA 9343010030
BRED095185	PULSANTE PORTA 1
BRED095186	PULSANTE PORTA 2
BRED095187	PULSANTE PORTA 3
BRED095192	DEVIOLUCE
BRED095193	INTERRUTTORE LUCI ESTERNE

BRED096993	AMMORTIZZATORE ANTERIORE
BRED096994	AMMORTIZZATORE POSTERIORE
BRED10934312	O-RING MOZZO CITYMOOD
BRED193081	GUARNIZIONE
BRED193594	VENTOLA RADIATORE
BRED193865	KIT MONTAGGIO BRACCIO SUPERIORE
BRED193881	BULBO ACQUA
BRED194357	KIT POMELLO + ASTA REG.SCHIENALE ESTIVO
BRED194451	ELETTROCALAMITA CITYMOOD
BRED194667	MOTORE BOTOLA ELETTRICA
BRED194668	GRUPPO FARFALLA MOTORE BOTOLA
BRED254724	COLONNETTA POST. (BUS AZ.461 - 465)
BRED255026	COLONNETTA ANT. (BUS AZ.159 - 160)
BRED255356	COLONNETTA POST. (BUS AZ.159 - 164)
BRED300457	FANALE POSTERIORE
BRED300458	FANALE POST. STOP/POSIZIONE
BRED300459	FANALE POSTERIORE
BRED302879	COMANDO MOVIMENTO SPECCHI
BRED304046	SENSORE FUGA GAS
BRED304211	BARRA ACCOPPIAMENTO
BRED304212	TIRANTE
BRED304354	PULSANTE "FERMATA RICHIESTA" PIATTO
BRED304478	FANALE STOP/POSIZIONE
BRED304479	FANALE RETROMARCIA/STOP
BRED304480	FANALE RETRONEBBIA
BRED304843	SILENT BLOCK
BRED305725	ASTA LIVELLATRICE ANT CITYMOOD
BRED306432	TUBO CILINDRO POST. CITYMOOD
BRED306433	TUBO CILINDRO ANT. CITYMOOD
BRED310030	DUPLEX CITYMOOD (WABCO 400020220)

BRED310879	SENSORE ABS POSTERIORE
BRED310880	CAVO USURA FRENI POST. CITYMOOD
BRED311166	Raccordo Radiatore Citymod
BRED311377	CRISTALLO PORTA
BRED311977	BOCCOLA ELASTICA
BRED313067	RACCORDO 16X15 - TUBO DIAM.6
BRED313285	CHIAVE QUADRA FEMMINA
BRED326011	RUOTA FONICA ANTERIORE CITYMOOD
BRED326015	OR SEMIASSE CITYMOOD
BRED326227	RADIATORE OLIO
BRED334642	COPPIA FILTRI ARIA EVAP. CITYMOOD I SER.
BRED336369	BARRA STABILIZZATRICE POSTERIORE
BRED336370	BR BARRA
BRED338311	GRUPPO VENTOLE STUFETTA AUTISTA CITYMOOD
BRED342382	MOLLA AD ARIA POST.
BRED342901	ESSICATORE C/VALVOLA (WABCO 9325001030)
BRED343139	TIRANTE LONGITUDINALE CITYMOOD
BRED343162	CRISTALLO LUNOTTO
BRED343269	ARCO RUOTA POST. DX
BRED343314	FLANGIA PORTA BIELLA X STABILIZZATRICE
BRED343381	MANICOTTO A "U" X CITYMOOD
BRED343758	CERNIERA DX
BRED343759	CERNIERA SX
BRED343958	COFANO MOTORE CITYMOOD
BRED345185	MANICOTTO SOFFIETTO
BRED345475	FILTRO ANTIPOLLINE A/100 PRESA ARIA EST.
BRED346182	ASTA LIVELLATRICE POST CITYMOOD
BRED346198	BRACCIO TERGI SX CITYMOOD 1^SERIE
BRED346640	VENTILATORE CALORIFERO CITYMOOD
BRED348861/R	PINZA FRENO ANT. DX REVISIONATA

BRED348862/R	PINZA FRENO ANT. SX REVISIONATA
BRED348863	KIT GUARNIZIONI (PASTIGLIE FRENI)
BRED348909	MOLLA A GAS (250N)
BRED349543	SUPPORTO PER VETRO (CITYMOOD)
BRED350598	SUPPORTO MOTORE
BRED350599	SUPPORTO MOTORE
BRED350674	PANNELLO ANTERIORE SX
BRED351211	BOCCHETTONE (TUBO) RIFORMIM. OLIO MOTORE
BRED351994	SET MATERASSINI ISOLANTI
BRED352149	TUBO RIGIDO COMPRESSORE CITYMOOD
BRED352200	SPINA X CABLAGGIO
BRED353620	TUBO RIGIDO SX FRENI CITYMOOD
BRED353622	TUBO RIGIDO DX FRENI CITYMOOD
BRED356781	CINGHIA COMPR. A.C.
BRED357127	CERNIERA
BRED357156	CERNIERA
BRED357257	MOSTRINA FIANCHETTO DX
BRED357744	FINESTRA AUTISTA VIVACITY
BRED357777	CRISTALLO DX SCORREVOLE
BRED357778	CRISTALLO LATERALE DX
BRED357780	CRISTALLO LATERALE
BRED357870	VOLANTE D 450
BRED359437	CABLAGGIO INTERFACCIA VEICOLO
BRED359531	PARABREZZA BREDAMENARINI CITYMOOD
BRED360118	BRACCIO TERGI DX CITYMOOD 2^SERIE
BRED360121	BRACCIO TERGI SX CITYMOOD 2^SERIE
BRED360308	CAVO USURA FRENI ANT. CITYMOOD
BRED360907	SPECCHIO DX BRED CITYMOOD
BRED361391	FARO ANABBAGLIANTE
BRED362259	FARO ABBAGLIANTE

BRED362299	BOTOLA CITYMOOD
BRED369870	MICRO SPORTELLO
BRED4472298186	MOZZO RUOTA POST. CITYMOOD
BRED4472336524	COLONNETTE RUOTA POST. CITYMOOD
BRED4472336527	COLONNETTA ANTERIORE CITYMOOD
BRED4474.375.075	PERNO TRAPEZIO SUPERIORE
BRED4474.375.111	RONDELLA
BRED4474.385.030	PERNO TRAPEZIO INFERIORE
BRED4712653	SERBATOIO LIQUIDO TERGI
BRED51958007387	TENDICINGHIA
BRED51958007431	GALOPPINO
BRED6084528	SENSORE USURA FRENI ANT. CITYMOOD
BRED6084561	SENSORE USURA FRENI POST. CITYMOOD
BRED9060780449	INIETTORI METANO BREDAMEN. (0192910)
BREDA0001501680	BOBINA ACCENSIONE BREDAMENARINI
BREDA0014761732	RIDUTT.PRESSIONE METANO CNG (0193143/D)
BREDB689	BOCCOLA PORTA
BREDBMB0001102	LUCE INGOMBRO LATERALE
BREDC247	ELETTROVALVOLA PORTE VENTURA
BREDL061	PULSANTE SBLOCCO ESTERNO PORTE
BREDL063	COPERCHIO SBLOCCO PORTE
BREDL169	MICRO VALVOLA
BREDNGC.A511002.AB	PARAURTI ANGOLARE ANT. DX (14.0708)
BREDNGC.A521001.AA	PARAURTI CENTRALE POSTERIORE
BREDNGC.A522001.AA	PARAURTI ANGOLARE POST. SX
BREDNGC.A569003.AA	BRACCIO SPECCHIO COMPLETO SX CITYMOOD
BREDNGD.434002.BA	PANNELLO DI ALLESTIMENTO DEL TETTO
BREDNGD.434004.CA	PANNELLO DI ALLESTIMENTO DEL TETTO
BREDNGD.A569002.AA	BRACCIO SPECCHIO COMPLETO CITYMOOD
BREDP256	SUPPORTO PORTE INFERIORE SX

BREDP257	SUPPORTO PORTE INFERIORE DX
BREDQ329	ELETTROVALVOLA PORTA VENTURA
BREDQ330	ELETTROVALVOLA PORTA VENTURA
BREDQD359649	FINESTRA AUTISTA CITYMOOD
BREDVA8797	CRISTALLO PORTA CENTRALE CITYMOOD
BREDVB1646	POTENZIOMETRO PORTE (BRED CITYMOOD)
BREDVB1963	STAFFA SX PORTA VENTURA
BREDVB1964	STAFFA DX PORTA VENTURA
KR.BNG02.481P0005	CRISTALLO CITYMOOD
KR.BNG02.583P0002	FANALE STOP/FRECCIA/POSIZIONE
KR.BNG02.583P0004	FARO RETROMARCIA
KR.BNG02.583P0005	FANALE RETRONEBBIA
KR.CXL01.515P0016	INDICATORE DIREZ. ANTERIORE
NGC.554004.DA	FINESTRINO
P7504B010	STRIP LED
P7504B012	STRIP LED